B.H.V.
2F.65

Anonacées

Pétales extérieurs munis d'un éperon en forme de corne — Rollinia

Pétales extérieurs sans éperon

- Etamines terminées par une longue pointe — Oxandra
- Etamines tronquées ou terminées par une tête arrondie
  - Fruit formé de baies libres — Guatteria
  - Fruit formé de baies soudées — Anona

Anona

Pétales intérieurs un peu plus petits que les pétales extérieurs

- Fruit lisse — A. palustris
- Fruit couvert de piquants
  - Piquants longs et en crochet. — A. muricata
  - Piquants courts et droits — A. montana

Pétales intérieurs très petits souvent à peine visibles

- Feuilles couvertes d'un duvet soyeux à la face inférieure — A. cherimolia.
- Feuilles glabres ou présentant qq poils à la face inférieure
  - Fruit mamelonné — A. squamosa
  - Fruit lisse — A. reticulata

Nymphéacées

Nymphaea

Fleurs s'ouvrent le jour connectif prolongé
styles courts coniques N. ampla

Fleurs s'ouvrent la nuit connectif non prolongé
styles longs en massue
Feuilles dentées N. Rudgeana
Feuilles entières N. amazonum

Capparidacées

Fruit sec dehiscent Plantes herbacées
Etamines non soudées au gynophore Cleome
Et. soudées au gynoph. au moins à la base Gynandropsis
Fruit charnu arbuste ou arbre -
Feuilles simples
Calice formé de 4 sépales Capparis
Calice se déchirant irrégulièrement Morisonia
Feuilles trifoliolées Crataeva

Gynandropsis

Et. insérées très près du receptacle; ovaire longuement stipité dans la fleur bractées simples G speciosa

Et insérées sur un long androphore; ovaire à peine stipité dans la fleur bractées trifoliolées G pentaphylla

Cleome

Plus de 10 etamines — C viscosa

4-6 etamines

Feuilles moyens à 5-7 folioles
siliques portés par un carpophore très developpé — C spinosa

Feuilles moyens à 3 folioles siliques
non ou a peine stipulées — C aculeata

Capparis

Jeunes rameaux et faces inférieure des feuilles
couverts de poils en écusson

Sépales presque aussi long que les pétales — C. jamaicensis

Sepales beaucoup plus courts que
les pétales — C Breynia

Jeunes rameaux et face inférieure des feuilles glabres.

Baie courte (3-4 cm) et large (1 cm) portée par
un carpophore de 3-4 cm — C frondosa

Baie longue (15 cm) noueuse portée par
un carpophore égal au fruit — C cynophallophora

Bixacées

Pétales présents fruit en capsule	Bixa
Pas de pétales fruit charnu	
Ovaire uniloculaire à 2 placentas	Xylosma
Ovaire pluriloculaire à plusieurs placentas	Flacourtia

Xylosma

Feuilles petites (3-4cm) entières ou légèrement ondulées	X buxifolia
Feuilles grandes (6-8cm) Bordement accusé et dentées	X martinicensis

Flacourtia

Fleurs en corymbe	F. calophracta
Fleurs en grappe	F. Ramontchi

Polygala

Carène munie d'une crête — P paniculata

Carène sans crête
- Capsule velue — P antillensis
- Capsule glabre — P angustifolia

Portulaca

Feuilles obovales
- Feuilles alternes fleurs non entourées d'une collerette de poils — P oleracea
- Feuilles opposées fl. entourées d'une collerette de poils — P quadrifida

Feuilles linéaires ou linéaires lancéolées
- Capsule s'ouvrant à la moitié — P pilosa
- Capsule s'ouvrant aux 1/3 ou 1/4 inférieur
  - graine à tégument finement granulé — P halimoides
  - graine à tégument couvert de tubercules — P martinicensis

Talinum

Sépales caduques inflorescence en panicule ample — T paniculata

Sépales persistants infl. en grappe simple ou [illegible] — T triangulare

Guttifères :

Etamines soudées en tube — Symphonia globulifera

Et. libres ou soudées seulement à la base.

Pétiole creusé d'une cavité à la base — Rheedia lateriflora

Pétiole non creusé d'une cavité à la base

Ovules ∞ dans chaque loge — Clusia

Ovules 1-2 par loge

Stigmate sessile — Tovomita martiniana.

Stigmate porté par un style

Ovaire à 1 loge et 1 ovule — Calophyllum calaba.

Ovaire à 2-4 loges et 4 ovules — Mammea americana.

Clusia

Feuilles sessiles — C. Mangle Rich.

Feuilles pétiolées

Fleurs roses — C. rosea Jacq.

Fleurs blanches — C. alba L.

Ternstroemiacées.

[illegible]

Fleurs [illegible] [illegible] [illegible] accompagnées
sur le pédicelle d'une bractée concave.

Fleurs [illegible] [illegible] [illegible] bractées [illegible] — Marcgravia
[illegible] [illegible] accompagnées d'une grande bractée [illegible]

Fleurs toutes fertiles.

4 sépales — (M. [illegible]) Norantea Jussiaei

5 sépales — [illegible] [illegible]

Fleurs [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à
l'[illegible] [illegible] [illegible]

Fleurs [illegible] [illegible]. — Ternstroemiacées

Fleurs [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — [illegible] [illegible] [illegible].

Malvacées

Carpelles se séparant à maturité

Plusieurs ovules par carpelle — Abutilon

Ovule solitaire dans chaque carpelle

Styles en nombre égal à celui des loges de l'ovaire

Pas de calicule — Sida

Calicule formé de 3 bractées — Malvastrum

Styles en nombre double de celui des loges de l'ovaire

Fleurs en têtes accompagnées d'un involucre de bractées mais pas de calicule — Malachra

Fleurs sans involucre mais calice et calicule

Feuilles portant 1–3 glandes à la base des nervures sur la face inférieure — Urena

Feuilles ne portant pas de glandes — Pavonia

Fruit en capsule à déhiscence loculicide

Style divisé en autant de branches qu'il y a de loges à l'ovaire

Pas de calicule — Bastardia

Calicule présent — Hibiscus

Style en tête au sommet parfois brièvement divisé

Bractées étroites — Thespesia

Bractées larges cordées — Gossypium

Abutilon

Fleurs axillaires et solitaires ou qq fois en corymbes terminaux

Plante visqueuse glanduleuse — A. hirtum

Plante non visqueuse glanduleuse

Fruit soufflé vésiculeux — A. crispum

Fruit non soufflé vésiculeux — A. indicum

Fleurs en panicules terminales — A. auritum

Malvastrum

Fleurs sessiles groupées en épis carpelles inermes — M. spicatum

Fleurs solitaires ou par 2-5 carpelles munis de 3 épines — M. coromandelianum

Malachra

Lobes du calice ovale lancéolés non munis de pointe — M. capitata

Lobes du calice lancéolés terminés par une longue pointe

Inflorescence de la base portées par un pedonculle de 8-10cm — M. alceafolia

I. fl de la base portées par un pedoncule ne depassant pas 2 ou 3 — M. fasciculata

Sida

Inflorescence en panicule ample — S paniculata
Inflorescence en cluster pas en panicule ample.

Fleurs rondes en pelote de bractées — S ciliaris
Fl non rondes en pelote de bractées foliacées

Carpelles 5
Feuilles nettement cordées à la base
Rameaux et pelotes hispides — S urens
Rameaux et pelotes glabres ou légèrement pubérulents — S glabra

Feuilles tronquées ou en coin à la base
Fleurs solitaires et axillaires avec parfois un rameau florifère
Inflorescence pédicellée — S spinosa
Inflorescence sessile — S jamaicensis
Fleurs en têtes globuleuses entourées de bractées foliacées et de stipules — S glomerata

Carpelles plus de 5
Feuilles cordées à la base et fortement tomenteuses — S cordifolia
Feuilles en coin à la base
Feuilles glabres — S acuta
Feuilles tomenteuses en dessous — S rhombifolia

Pavonia

Carpelles munis garnis de 3 longues épines barbelées — P spinifex
Carpelles munis ou moins de 3 longues épines barbelées

Calicule plus court que le calice ou égal à lui, toujours plus court que la corolle — P spicata

Calicule plus long que le calice presque égal à la corolle — P paniculata

Hibiscus

Calice se fendant dans sa longueur comme une spathe

Tiges et feuilles glabres ou munies de qq poils — H esculentus

Tiges et feuilles hérissées velues — H Abelmoschus

Calice ne se fendant pas comme une spathe

Calicule formé de bractées libres ou légèrement soudées à la base

Bractées du calicule appendiculées ou bifurquées

Bractées terminées par un appendice [illegible]forme — H sororius

Bractées bifurquées au sommet — H bifurcatus

Bractées non appendiculées ni bifurquées

Feuilles toutes largement [illegible] — H tulipeflorus

Feuilles elliptiques lancéolées ou lobées

Calice sec à la maturité — H cannabinus

Calice charnu à la maturité [illegible] — H Sabdariffa

Calicule gamosépale terminé par 8-10 dents — H tiliaceus

Sterculiacées

Fleurs unisexuées ou polygames sans pétales
    graines à albumen — Sterculia caribaea
    graines sans albumen — Cola acuminata
Fleurs hermaphrodites à 5 pétales
    Ovaire porté par un gynophore de l'[illegible] — Helicteres jamaicensis
    Pas de gynophore ou gynophore de [illegible]
        Pétales munis d'un appendice
            Carpelles soudés en un fruit unique
                Pétales terminés par un appendice bifurqué capsule de 2-3 cm couverte de tubercules — Guazuma ulmifolia
                Pétales terminés par un appendice en cuiller capsule lisse — Theobroma cacao
            Fruit formé de 5 carpelles libres — Byrsonima [illegible]
        Pétales obovales dépourvus d'appendice
            Fruit en capsule septicide à 5 loges — Melochia
            Fruit formé d'un seul carpelle — Waltheria

Melochia

Capsule formée de 5 coques ± globuleuses se séparant à maturité — M nodiflora

Capsule pyramidale à 5 angles
feuilles tomenteuses — M tomentosa
feuilles glabres — M pyramidata

Waltheria

Filets des étamines soudés en un tube feuilles tomenteuses — W americana

Filets des étamines soudés jusqu'à la moitié feuilles glabres — W glabra

Tiliacées

Triumfetta

Petales 5

Aiguillons du fruit glabres — T grandiflora

Aiguillons du fruit velus — T semitriloba

Petales 0 — T lappula

Corchorus

Sloanea

Capsule couverte d'un duvet soyeux

- Capsule globuleuse de 1-2 cm de diamètre — S. [illegible]
- Capsule ovoïde de 3-4 cm de diamètre — S. Berteriana

Capsule couverte de longs poils

- Graine 1 par capsule — S. [illegible]
- Graines plusieurs par capsule
  - Fleurs très grandes [illegible] — S. Massoni
  - Fleurs très petites [illegible] — S. Dussii

Erythroxylum

Rameaux florifères garnis d'écailles imbriquées — E. squamatum
feuilles arrondies ou échancrées au sommet

Rameaux florifères non garnis d'écailles imbriquées
feuilles arrondies ou émarginées

· Feuilles mucronulées au sommet
tube des étamines plus court que le calice — E. brevipes

Feuilles non mucronulées au sommet — E. [illegible]
tube des étamines égale au calice

Malpighiacées

Fruit charnu entre ou à 3 noyaux [illegible]
[illegible]
Filet des étamines [illegible] à la base
[illegible] contenant un noyau à 3 loges | Byrsonima

Filet des étamines [illegible]
[illegible] noyaux [illegible] | Malpighia

Style [illegible] (2-3) noyaux [illegible] | Bunchosia

Fruit sec [illegible] ou [illegible]
Fruit sans aile muni d'une crête dorsale | Brachypteris ovata
Fruit ailé
Une seule aile developpée
aile épaissie sur le bord supérieur | Stigmaphyllon
aile épaissie sur le bord inférieur | Heteropteris
4 ailes developpées | Tetrapteris

Byrsonima

Connectif [illegible] passant sur les loges de l'anthère | B coriacea
Feuilles elliptiques [illegible] au sommet
Feuilles [illegible] au sommet | B lucida
Connectif dépassant les loges de l'anthère
Etamines [illegible] par [illegible] | B spicata
[illegible]
Feuilles obtuses ou acuminées au sommet | B martinicensis
Feuilles [illegible] au sommet | B [illegible]

Bunchosia

Ovaire glabre

Pétales des étamines soudés dans le 1/3 inférieur; B nitida

Pétales des étamines soudés dans [illegible]; B glandulosa

Ovaire velu — B glandulifera

Malpighia

Feuilles non épineuses

Feuilles glabres à la face inférieure — M punicifolia

Feuilles velues à la face inférieure

Feuilles oblongues elliptiques ou ovales — M martinicensis (M urens)

Feuilles linéaires ou linéaires oblongues — M angustifolia

Feuilles dentées épineuses — M coccigera

Stigmatophyllum

Styles tronqués ou recourbés en hameçon

Style antérieur à peine plus court que les autres — S periplocifolium

Style antérieur nettement plus court que les 2 autres.

Feuilles cordées à la base — S cordifolium

Feuilles aiguës ou arrondies à la base — S sericeum

Styles foliacés

Feuilles glabres sur les 2 faces à l'état adulte — S convolvulifolium

Feuilles velues à la face inférieure même à l'état adulte — S puberum

Heteropteris

Feuilles petites (2-5 cm) fleurs rouges — H purpurea

Feuilles grandes (15-25 cm) fleurs jaunes — H longifolia

Tetrapteris

Samares à 4 ailes presque égales et une crête dorsale bien marquée — T mucronata

Samares à 4 ailes très inégales et une crête dorsale peu marquée — T acutifolia

Zygophyllées

Herbes

Sépales caduques fruit à 5 carpelles couverts d'aiguillons — Tribulus cistoïdes

Sépales persistants fruit à 4–12 carpelles couverts de tubercules — Kallstroemia maxima

Arbres à feuilles opposées composées paripennées — Guaiacum officinale

Oxalidées.

Herbes acaules pourvues de tubercules

- Filets des étamines les plus longues appendiculés — O latifolia
- Filets des ét. les plus longues non appendiculés — O corymbosa (O. Martiana)

Herbes pourvues d'une tige.

- Fleurs roses — O Barrelieri
- Fleurs jaunes
  - folioles toutes insérées au même point — O corniculata
  - foliole médiane ~~opposée~~ insérée au dessus des autres — O frutescens

Rutacées

Fruit sec

Fl hermaphrodites

Follicules en grappes

Capsules en panicules

Fl dioïques ou polygames

Pilocarpus racemosus
Esenbeckia pilocarpoides
Xanthoxylum

Fruit charnu

Étamines en nombre double de celui des pétales

Fleurs sur le type 5

Fleurs sur le type 3

Étamines nombreuses

Amyris elemifera
Triphasia trifoliata
Citrus

Esenbeckia indiqué par Plée à la Mart. sans localité.

Xanthoxylum

Fleurs sur le type 3 — X. trifoliatum

Fleurs sur le type 4-5

Inflorescence en petits glomérules ou fl. solitaires — X. spinifex

Inflorescences paniculées ± amples

Feuilles simples — X. monophyllum

Feuilles imparipennées

Sépales suborbiculaires — X. caribaeum

Sépales ovales elliptiques ou triangulaires — X

Ovaire formé de 5 carpelles — X. martinicensis

Ovaire formé de 1-3 carpelles

Nervure bien marquée à la face supérieure; follicules sessiles — X. microcarpum

Nervure peu marquée à la face supérieure; follicules stipités — X. flavum

Simaroubacées

Clef d'après les fl ♂

Feuilles simples — Suriana maritima

Feuilles composées

Fl hermaphrodites — Quassia amara

Fl unisexuées ou polygames

Filets des étamines munis d'un appendice à la base — Simaruba amara

Filets des étamines sans appendice à la base

Folioles opposées — Picraena excelsa

Folioles alternes — Picramnia pentandra

Fleurs femelles.

Feuilles simples — Suriana

Feuilles composées

Fl hermaphrodites — Quassia

Fl unisexuées ou polygames

Ovules 1 par loge

Ovaire formé de 5 carpelles — Simaruba

Ovaire formé de 2 à 3 carpelles — Picraena

Ovules 2 par loge — Picramnia

[illegible]

Petites [illegible] à [illegible] — He [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] à [illegible]

[illegible] à [illegible] — [illegible]

[illegible] — [illegible]

[illegible] — [illegible]

Meliacées

Feuilles 2 ou 3 fois composées pennées — Melia azedarach

Feuilles une fois pennées, digitées ou simples

Étamines en nombre double de celui des pétales — filets soudés en tube

graines [illegible] 1 à 2 par loge

Feuilles simples trifoliolées ou imparipennées — Trichilia triplicifolia

Feuilles paripennées — Guarea

Graines ailées nombreuses dans chaque loge — Swietenia mahagoni

Étamines [illegible] pétales [illegible] — Cedrela odorata

Guarea

[illegible]

[illegible] — G. ramiflora

Sépales présentant une pointe courte — G. glabra

Sépales arrondis — G. [illegible]

Pétales [illegible] — G. [illegible]

[illegible]

[illegible] capsule [illegible] 4 de [illegible] 5 [illegible] ligneux

Cedrela capsule s'ouvrant de haut en bas [illegible]

5 panneaux se dédoublant chacun en 2 lames minces

Olacinées

Étamines [illegible] pétales

Pétales [illegible] à l'intérieur [illegible] | [illegible]

[illegible] | [illegible]

[illegible] pétales | [illegible]

Ilicacées – Ilex.

I. floresc[illegible] | [illegible]

Inflorescences [illegible]

Fleurs ordinairement à 4 parties | [illegible]

Fleurs ordinairement à 5-6 parties.

[illegible] | I. [illegible]

[illegible] | I. [illegible]

Celastracées

Fleurs (au moins les fl ♂) sur le type 4

Fruit en capsule graine avec arille — Maytenus

Fruit drupacé graine sans arille — Elaeodendron syncarpum ... sur la ...

Fleurs sur le type 4

Fleurs, ... — Phacoma ...

Fleurs ...

Fle ... — Gymnanda latifolia

Fleurs ... en faisceaux — Schaefferia frutescens

Maytenus

Feuilles acuminées par ... — Maytenus ...

Feuilles arrondies obtuses ou échancrées par ... — Maytenus ...

Fleurs sans pétales — Krugiodendron ferreum (Condalia ferrea)

Fleurs avec pétales

Fleurs en cymes

Fruit drupacé rameaux épineux — Zizyphus Jujuba

Fruit capsulaire avec calice persistant rameaux inermes — Colubrina

Liane — Gouania domingensis

Colubrina

Feuilles glabres ou pubescentes en dessous cupule atteignant le 1/3 de la capsule — C. reclinata

Feuilles couvertes en dessous d'un duvet roux cupule atteignant la moitié de la capsule — C. ferruginea

34

Sapindacées

- Plantes grimpant par des vrilles
  - Herbacé grimpant vésiculeux — Cardiospermum Halicacabum
  - Lianes ligneuses
    - Feuilles trifoliolées — Urvillea ulmacea
    - Feuilles composées pennées — Paullinia
- Plantes dépourvues de vrilles
  - Feuilles composées
    - Feuilles trifoliolées
      - Sépales 4 — Allophyllus orientalis
      - Sépales 5
        - Sépales caducs — Hypelate trifoliata
        - Sépales persistants à la fructification — Exothea (N.A.) paniculata
    - Feuilles composées pennées
      - Sépales et pétales 5
        - Fruit non déhiscent
          - Fruit dur couvert de tubercules — Litchi chinensis
          - Fruit charnu non couvert de tubercules
            - Feuilles à 2 paires de folioles — Exothea (N.A.) paniculata
            - Feuilles à 4-6 paires de folioles — Sapindus saponaria
        - Fruit déhiscent
          - Fruit sec — Cupania
          - ~~Fruit~~ Capsule charnue — Blighia sapida ~~sapide~~
      - Sépales et pétales 4 — Melicocca bijuga
  - Feuilles simples — Dodonaea viscosa

Paullinia

Feuilles ... composées P ... [illegible]

Feuilles ... composées

Feuilles à ... folioles

Petiole ailé fruit non ailé P Cururu

Petiole non ailé fruit ailé P ...ptera

Feuilles à 5 folioles.

Petiole et rachis ailé P pinnata

Petiole et rachis non ailé

Sepales ... 1-2 ...
capsule ailée à la partie inférieure P ...

Sepales 5 libres capsule ailée sur
la plus grande partie de sa longueur P microsepala

Cupania

Capsule à coque non ... arille ... toujours
les graines dans la partie inférieure.

Capsule subglobuleuse trigone C americana

Capsule à 3 angles ... C triquetra

... distinctes graine
entière recouverte par l'arille C rubiginosa

Sabiacées

Meliosma

Arbres à feuilles [?] alternes simples sans stipules.

Fl petites hermaphrodites Sépales 5 ou 3 Pétales 5 dont deux extérieurs plus longs Et fertiles 2 staminodes 3

Ordinairement disque denté. Ovaire à 2 loges et 2 ovules latéraux ou dressé au sommet Drupe à 1 loge et 1 graine
en général

[illegible] style entier — M Pardoni

~~[illegible]~~ Pyrènes [?] [illegible] style [illegible] au sommet — M Herbetii [?]

([illegible])

Spiréacées

Folioles [illegible] jusqu'à la base

Folioles inférieures longues de 2-4 cm
les supérieures courtes — Spiraea [illegible]

Fleurs [illegible] pétales longs de 6-7 mm
étamines plus longues que les feuilles — S[illegible]

F[illegible] [illegible] quelquefois à la base — S[illegible]ica

Légumineuses

A Feuilles simples ou trifoliolées

Feuilles simples

Fleurs non entourées de grandes bractées

Fruit vésiculeux — Crotalaria (pp)

Fruit non vésiculeux

Feuilles bilobées — Lourea

Feuilles non bilobées

Herbe — Alysicarpus

Arbuste — Dalbergia (pp)

Fleurs entourées de grandes bractées — Flemingia

Feuilles trifoliolées

Fruit vésiculeux — Crotalaria (pp)

Fruit non vésiculeux

Fruit articulé

Stipules libres — Desmodium

Stipules soudées au pétiole — Stylosanthes

Fruit non articulé

Arbres — Erythrina

Arbrisseaux ou herbes

Folioles munies de stipelles

a Étendard beaucoup plus long que les autres pétales.

Bractées plus longues que le calice — Centrosema

Bractéoles de moitié plus courtes que le calice — Clitoria

aa étendard plus court que les autres pétales — Mucuna

aaa étendard ni beaucoup plus long ni plus court que les autres pétales

Carène en spirale complète — Phaseolus

Carène non en spirale complète

Style velu

Stigmate oblique ou latéral — Vigna

Stigmate orbiculaire sur la face interne du style — Pachyrhizus

Stigmate petit terminal — Dolichos

Style non velu	
Calice à 4 lobes [illegible]	Galactia
Calice à 5 lobes ou à 4 dont un à 2 dents	Teramnus
Calice à 2 lèvres	Canavalia
Folioles sans stipelles	
arbuste	Cajanus
herbe grimpante	Rhynchosia
AA Feuilles composées pennées	
Feuilles paripennées	
1 paire de folioles	Zornia
2 paires de folioles	Arachis
plusieurs paires de folioles	
calice à 5 dents	Sesbania
Calice tronqué	Abrus
Feuilles imparipennées	
Herbes couvertes de poils en navette	Indigofera
Herbes non couvertes de poils en navette	
Gousses articulées	Aeschynomene
Gousses non articulées	
Fruit à 4 ailes droites	Piscidia
Fruits étranglés	
arbre	Sophora
herbes grimpantes	[illegible]

Fruit allongé — Tephrosia
Cracca.

Fruit aplati

gousse aplatie oblongue. gros peu nombreux — Lonchocarpus

gousse indéhiscente orbiculaire graines 1 ou 2 — Pterocarpus

gousse recourbée en [illegible] une seule graine — Drepanocarpus

graine 4 à 5 gousse aplatie — Dalbergia

Fruit ovoïde indéhiscent ligneux — Andira

Fruit cylindrique comprimé atténué aux extrémités — Dussia

Gousse [illegible] 2 valves ligneuses — Crudia

Crotalaria

Feuilles simples
- Stipules longues & décurrentes — C. stipularis
- Stipules non décurrentes ou pas de stipule
  - Fleurs bleues stipules foliacés — C. verrucosa
  - Fleurs jaunes stip. très petites ou pas de stipule — C. retusa

Feuilles trifoliolées
- Fleurs nombreuses en longues grappes à l'aisselle des feuilles — C. ~~[illegible]~~ incana
- Fleurs solitaires ou peu nombreuses à l'aisselle des feuilles — C. trifolia

Indigofera

Gousse droite contenant 10 15 graines — I. tinctoria

Gousse arquée contenant 4-6 graines — I. suffruticosa (I. anil

Sesbania

Arbres — S. grandiflora (Agati grandiflora

herbes
- folioles glabres ou garnies de qq poils dans le jeune âge — S. occidentalis
- folioles soyeuses velues — S. sericea

Aeschynomene

Tige hispide folioles à plusieurs nervures — Æ. americana

Tige glabre folioles à une nervure — Æ. sensitiva

Desmodium

Fleurs en petits glomerules axillaires ou opposés aux feuilles — D. triflorum

Fleurs en grappes ou panicules.

- Marge supérieure du fruit dépourvue d'encoches.
  - Folioles arrondies elliptiques feuilles vertes en dessous — D. ascendens
  - Folioles oblongues elliptiques feuilles blanchâtres en dessous — D. incanum
- Marge supérieure du fruit munie d'encoches
  - Fruits à articles ± nombreux
    - Fruit non tordu — D. scorpiurus
    - Fruit tordu en spirale
      - Plante dressée, stipules en cœur à la base — D. tortuosum
      - Plante ± couchée stipules effilées — D. spirale
  - Fruits à 1 ou 2 articles
    - Tige couchée radicante articles du fruit très larges — D. axillare
    - Tige dressée 1er article du fruit seul développé — D. molle

Rhynchosia

Gousse non étranglée entre les graines

Corolle ne dépassant pas le calice
nervures en réseau très apparent en dessous — R reticulata

Corolle plus longue que le calice
nervures non en réseau, peu saillantes — R minima

Gousse étranglée entre les graines — R phaseoloides

Clitoria

Feuille à plusieurs paires de folioles
fleurs bleues — C ternatea

Feuille à 3 folioles fleurs blanches — C rubiginosa

Centrosema

Bractéoles 2-3 fois plus longues que le calice
gousse de 4mm de large à côte écartée du bord de 2-3mm — C Plumieri

Bractéoles inférieures ou égales au calice
gousses de 2-6 mm de large à côte contiguës à la marge

Les 2 dents supérieures du calice presque entièrement soudées — C pubescens

Les 2 dents supérieures du calice soudées seulement à la base — C virginiana

Galactia

Foliols ovales

Grappe allongée fleurs de 2 cm — G rubra

Grappe courte fleurs de 7-15 mm — G tiliaefolia

Foliols linéaires — G longifolia

Vigna

Fleurs réunis en groupes au sommet d'un pédoncule corolle jaune — V repens

Fleurs en groupes ± espacés formant une grappe corolle violacée — V [illegible]

Phaseolus

Calice à 4 dents

Corolle de 1,5 cm environ dents latérales du calice triangulaires

Bractéols beaucoup plus petits que le calice — P lunatus

Bractéoles égalant ou dépassant le calice — P vulgaris

Corolle de 2 cm ou moins dents latérales du calice en forme de feuille — P adenanthus

Calice à 5 dents gaine très élargie corolle rouge pourpré — P semierectus

Canavalia

Plante rampante folioles arrondies ou ovales elliptiques C obtusifolia

Plante volubile folioles ovales acuminées C ensiformis

Mucuna

Folioles velues en dessous

Fleurs pourpres en grappes gousse cylindrique en forme de S M pruriens

Fleurs jaunes en ombelle fruit oblong aplati M urens

Folioles glabres en dessous M albertisia

Erythrina

Calice tronqué au sommet grains rouge vif avec souvent une tache noire ~~au sommet~~ E corallodendron

Calice en forme de spathe grains bruns E indica

à rechercher E. glauca W. folioles ovales et étendard longuement stipulé

Lonchocarpus

Calice et étendard glabres — L violaceus

Calice et étendard soyeux

Fleurs blanc violettes de moins de 1cm gousse parcheminée — L latifolius

Fl violettes de plus de 1cm de long gousses ligneuses — L sericeus

Pisridia piscipula Sarg = P Erythrina L.

Pterocarpus officinalis Jacq = P Draco L

Drepanocarpus lunatus (L) Mey.

Dalbergia

Feuilles simples — D Ecastaphyllum (Ecast. Brownei)

Feuilles composées — D monetaria (E. monetaria)

Mimosées

Feuilles composées bipennées.

Anthères toutes munies d'une glande.

In florescence en épis

Plante grimpante — Entada

Plante non grimpante — Adenanthera pavonina

Inflorescence en tête — Neptunia plena

Anthères non munies de glandes ou quelques-unes seulement munies de glandes

Étamines 4-10

Rameaux munis d'aiguillons

Fruit aplati — Mimosa

fruit tétragone — Schrankia leptocarpa

Rameaux sans aiguillons

Arbuste gousse large pendante — Leucaena glauca

sous arbrisseau gousses étroites dressées — Desmanthus virgatus

Étamines nombreuses

Étamines libres ou à peine soudées à la base — Acacia

Étamines soudées en tube

Fruit en spirale — Pithecolobium

Fruit droit ou légèrement courbé

Fruit à valves élastiques — Calliandra

Fruit à valves non élastiques — Albizzia

Feuilles composées une fois pennées — Inga

Cæsalpiniées

Pétiole aplati foliacé folioles très réduites — Parkinsonia aculeata

Pétiole normal folioles développées

Plusieurs paires de folioles

Arbres ou arbrisseaux épineux

Feuilles pour la plupart une fois pennées fruit samaroïde — Hæmatoxylon campechianum

F Feuilles toutes bipennées — Cæsalpinia

Plantes inermes

Feuilles 2 fois pennées — Poinciana regia

Feuilles une fois pennées

Pétales 5 peu inégaux étamines 5-10 — Cassia

~~Feuilles~~ Pétales 3 bien développés 2 très réduits — Tamarindus indica

Folioles 2 ± soudées entre elles

Calice épais lié aux Sépales & Pétales — Hymenæa Courbaril

Calice membraneux sépales 5 en spathe — Bauhinia

Caesalpinia

Gousses garnies d'aiguillons
Feuilles à larges stipules lobées graines grises — C Bonducella, Guilandina glabra Dur
Feuilles sans stipules graines jaunes — C coriaria, Guilandina Bonducella Kr still in Duss

Gousses sans aiguillons
Rameaux fer bruts épineux, pédicelles peu inégaux; les inférieurs longs de 2 3cm — C spinosa
Rameaux peu épineux pédicelles très inégaux les inférieurs longs de 7 10cm — C pulcherrima

Bauhinia

Arbre Etamine fertile 1 — B monandra (B Krugii)
Liane Etamines fertiles 10 — B splendens (Schnella sp. Britton) Bingh.

Le Schnella inédit de Duss est peut être différent de celui de Bentham ce dernier ayant les lobules presque entières, disque et le calice tronqué ou brièvement et irrégulièrement lacinié denté l'ovaire légèrement stipité

Cassia

Etamines très inégales; 3 d'entre elles à filets recourbés dépassant longuement les autres fruit de 25 à 50cm

folioles 5-9 paires lancéolées glabrescentes — C fistula

folioles 10-20 paires arrondies au sommet tomenteuses en dessous — C grandis

Etamines ± égales

Etamines fertiles 6 ou 7 staminodes 3

Feuilles dépourvues de glandes

folioles 3 paires (parfois 2-5) gousse non ailée — C ~~[illegible]~~ emarginata

folioles 7-15 paires gousses ailées — C alata

Feuilles pourvues de glandes

Glandes sur le pétiole vers la base

Feuilles glabres ou ciliées sur la marge fruit glabre

Fleurs par 2-3 — C occidentalis

Fleurs en panicules — C ligustrina

Feuilles et fruits velus — C hirsuta

glandes entre les folioles

folioles glabres en dessous fleurs en grappe — C bicapsularis

folioles pubescentes en dessous fl axillaires par 1-3 — C Tora

Etamines toutes fertiles.

Fleurs en longue grappe — C glauca

Fleurs solitaires ou par 2-3 à l'aisselle des feuilles

Etamines 10 — C glandulosa

Etamines 5 — C nictitans

Entada

Epis axillaires solitaires ou géminés — E. scandens
gousse étranglée entre les grains

Epis réunis en panicule terminale — E. polystachya
gousse non étranglée entre les grains

Mimosa

Une seule, ou 2 pennes, ou 2 paires de pennes
très rapprochées

Folioles nombreuses (15 paires environ) — M. pudica
linéaires [illegible] (1mm environ)

Folioles 3-4 paires [illegible] larges (8-12mm) — M. casta

Plus de 2 paires de pennes.

Folioles linéaires nombreuses
(15-30 paires)

Pennes 8-15 paires gousses linéaires — M. asperata
longues de 10-15 articles

Pennes 4-7 paires gousses elliptiques — M. camporum
[illegible] 3 [illegible] 2-3 articles

Folioles obovales peu nombreuses — M. [illegible]
([illegible])

Cul[illegible] [illegible]

Folioles [illegible] 4 paires [illegible] pennes [illegible]
Folioles 1 paire [illegible] 2 paires [illegible]
par penne

[illegible]

[illegible] 5

Rameaux garnis et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
Capitules fasciculés à l'aisselle des [illegible] A [illegible]
Capitules [illegible] [illegible]
Pennes 12 [illegible] A [illegible]
Pennes 6–11 paires A [illegible]
Rameaux dépourvus de [illegible] épines
[illegible] [illegible]
Bractées [illegible] du pédoncule A [illegible]
[illegible] [illegible] pétiole
Folioles 20–30 paires [illegible] A [illegible]
Folioles 10–16 paires [illegible] A [illegible]
Fleurs [illegible] 3 A [illegible]

Pithecolobium

Pinnes une paire

Folioles 2 par pinne — P. unguis cati

Folioles 5 par pinne — P. latifolium

Pinnes, paires une folioles plusieurs ... par pinne

Folioles rhomboïdales ou trapézoïdales (pétioles ... 8 m) — P. guadalupense

Folioles elliptiques oblongues — P. [illegible]

Folioles linéaires — P. parvifolium

Inga

Pétiole non ailé inflorescence en grappe spiciforme

Rameaux jeunes et pétioles glabres — I. laurina

Rameaux jeunes et pétioles tomenteux roux — I. martinicensis

Pétiole ailé inflorescence en grappe ... — I. ingoides

Rosacées

Arbres ou arbustes dépourvus d'aiguillons

Style latéral inséré à la base de l'ovaire

Etamines nombreuses disposées en cercle — Chrysobalanus

Et 3-10 disposées d'un seul côté.

Etamines dépassant longuement la corolle — Hirtella

Etamines très courtes Petales 0. — Licania

Style terminal — trypétalées Prunus

Arbrisseaux ou sous arbrisseaux épineux — Rubus

Chrysobalanus

Feuilles echancrées au sommet — C Icaco

Feuilles acuminées — C cuspidatus

Hirtella

H triandra Sw. — L'H punicea Soland paraît peu différente. Etamines ~~3~~ 5-6 d'après Pers; 3-5 d'après Grisebach 3 d'après Lam etc. plante à rechercher.

Prunus

D'après Urban on trouve P. acutissima Urb. entre la ~~Matetyane~~ Matetyane et la Savane aux Ananas

Rubus

Fleurs axillaires solitaires ou gg[?] terminales petites pauciflores; fruit rouge charnu	R. rosifolius
Fleurs en panicules amples multiflores; fruit noir presque sec	R. jamaicensis

Saxifragacés
Weinmannia

Le W. hirta n'est qu'une forme du W. pinnata

Rhizophoracés

Bractéoles grandes en coupe ovaire semi infère pétales entiers — Rhizophora Mangle

Pas de bractéoles ovaire libre pétales laciniés — Cassipourea elliptica

Combrétacées

Feuilles alternes ; pas de pétales

Fleurs en épis

Calice caduque profondément divisé — Terminalia catappa

Calice persistant à peine denté — Bucida buceras

Fleurs en tête

Calice à peine denté fruit en petites têtes — Buchenavia capitata

Calice divisé jusqu'au milieu fruits en forme d'écailles groupés en cônes — Conocarpus erecta

Feuilles opposées pétales présents — Laguncularia racemosa

Psidium

Feuilles velues en dessous

Nervures latérales plus de 10; nervure principale bien marquée en dessus — P. guyava

Nervures latérales moins de 10 nervure principale peu marquée en dessous — P. araca

P. ~~Cattleyanum~~ (guineense)

Feuilles glabres en dessous — P. Cattleyanum

Mélastomacées.

Feuilles à 3 nervures ou plus
- Ovaire libre ; fruit en capsule
  - Fleurs grandes peu nombreuses — Arthostemma
  - Fleurs petites en panicule — Nepsera
- Ovaire ± soudé au calice ; fruit : baie
  - Inflorescence terminale
    - Calice en coiffe se détachant — Conostegia
    - Calice ne se détachant pas en coiffe
      - Calice s'étalant à la fructification — Tetrazygia
      - Calice ne s'étalant pas
        - Corolle en cloche — Charianthus
        - Corolle à pétales étalés ou réfléchis — Miconia
  - Inflorescence latérale ou axillaire
    - Bractéoles réduites ou nulles
      - Pétales obtus ou tronqués anthères long avec un pore réduit à l'extrémité — Clidemia
      - Pétales aigus ou atténués au sommet — Henriettella
    - Bractéoles 4-6 opposées — Blakea

Feuilles à 1 nervure
- Feuilles couvertes de poils raides étoilés — Tibouchina
- Feuilles non couvertes de poils étoilés — Mouriria

Henriettella

Inflorescence en fascicules de 1-8 fleurs. H lateriflora

Inflorescence en glomerules de 1-3 fleurs H Dussii

Jussiaea

Capsule prismatique à 4 points	J erecta
Capsule cylindrique	J suffruticosa
Capsule courbée linéaire légèrement renversée	J linifolia

Passiflora

'Involucre' 3 larges segments (bractées et bractéoles) sous la fleur
Segments foliacés pétiole glanduleux
Segments non soudés feuilles entières
Pétiole à 2-3 paires de glandes — P quadrangularis
Pétiole à 1 paire de glandes — P laurifolia

Segments unis à la base plus longs que la fleur, feuilles entières — P maliformis

Segments découpés en filaments feuilles à 3 lobes ± égaux pétiole sans glande — P foetida

Segments trifides feuilles à 5-7 lobes profondément dentés — P serrata

Pas d'involucre bractées et bractéoles petits ou absents, ordinairement près de l'articulation

Pétiole avec 2 glandes Pétales 0 feuilles sans glandes — P suberosa

Pétiole sans glandes pétales présents
Réceptacle plat fleurs d'un blanc verdâtre
Feuilles cordées ou embrassées à 2 lobes triangulaires dépourvues de glandes en dessous — P rubra

Feuilles pubescentes en dessous à 3 lobes très courts légèrement arrondis longuement mucronés — P rotundifolia

Réceptacle en coupe Fleurs rougeâtres feuille munie de glandes — P Murucuja

C C